

60 85 100 105



	Zircon 1	Zircon 2	
Sprachverstehen	OpenSound Navigator™	•	-
	- Balance-Stärke	40%	-
	- Max. Lärmreduktion komplex/einfach	6 dB/0 dB	-
	Mehrkanalige adaptive Direktionalität	-	•
	Lärm-Management	-	•
	Speech Guard™	•	-
	Single Compression	-	•
	Speech Rescue™	•	•
Klangqualität	Übertragungs-Bandbreite*	8 kHz	8 kHz
	Bass Boost (Streaming)	•	•
	Frequenzkanäle	48	48
Hörkomfort	Rückkopplungs-Prävention	SuperShield und Feedback shield	SuperShield und Feedback shield
	Impulsschall-Management	Ein/Aus	-
	Wind Noise Management	•	•
Personalisierung und Optimierung der Anpassung	Anpass-Kanäle	14	12
	Mehrere Direktionalitätsoptionen	•	•
	Anpass-Manager	•	•
	Oticon Firmware Updater	•	•
	Anpassformeln	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0	NAL-NL1/NAL-NL2, DSL 5.0
Konnektivität	Hands-free-Kommunikation**	•	•
	Stereo-Streaming (2,4 GHz)***	•	•
	Oticon ON App und Oticon RemoteCare App	•	•
	ConnectClip	•	•
	EduMic	•	•
	Remote Control 3.0	•	•
	TV Adapter 3.0	•	•
	Phone Adapter 2.0	•	•
	Tinnitus SoundSupport™	•	•
CROS/BiCROS-Kompatibilität	•	•	

*Verfügbare Übertragungs-Bandbreite für Verstärkungseinstellungen während der Anpassung zugänglich

**Verfügbar für Oticon Zircon ab FW 1.1 mit ausgewählten iPhone-Modellen

***Direktes Streaming von iPhone®, iPad®, iPod touch® und ausgewählten Android™ Geräten

Betriebs- und Ladebedingungen

Temperatur: +5°C bis +40°C
Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 %, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Transport- und Lagerbedingungen

Temperatur und Luftfeuchtigkeit sollten die nachstehenden Grenzwerte über einen längeren Zeitraum bei Transport und Lagerung nicht überschreiten:

Transport-
Temperatur: -20 °C bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 %, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Lager-
Temperatur: -20 °C bis +30 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 %, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad und iPod sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc.

Oticon Zircon miniRITE R bietet ein diskretes Design mit LED-Anzeige für eine einfache Handhabung. Betrieben wird das Hörsystem mit einem wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku. Das Modell verfügt über eine Telefonspule und einen Multifunktionstaster. Dieses Hörsystem ermöglicht direktes Streaming von iPhone®, iPad®, iPod touch® sowie von ausgewählten Android-Geräten basierend auf dem ASHA-Protokoll (ASHA - Audio Streaming For Hearing Aid).

OpenSound Navigator™ bietet Zugang zu Sprache in 360°, so dass der Nutzer leichter wahrnehmen kann, was in seiner Klangumgebung vor sich geht.

Speech Guard™ verbessert die Natürlichkeit und Klarheit von Sprache und sorgt somit für eine detailreiche Wiedergabe des Gesprochenen.

Die Polaris™-Plattform bietet eine enorme Schnelligkeit und Speicherkapazität zur Klangverarbeitung und stellt ein Vielzahl von Konnektivitätsoptionen bereit. Neue Funktionen können hinzugefügt und Updates kabellos durchgeführt werden.



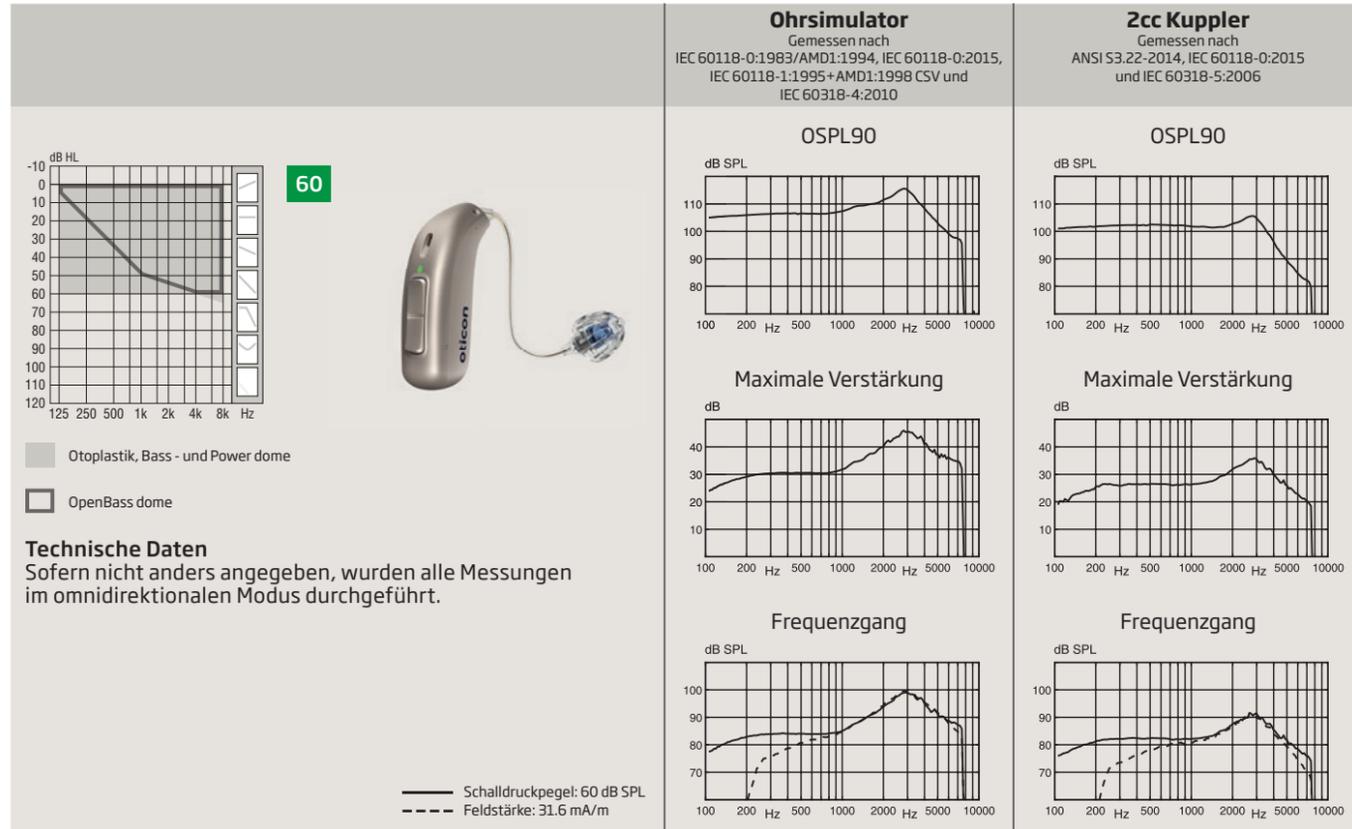
Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter www.oticon.de/compatibility

Oticon Zircon 1

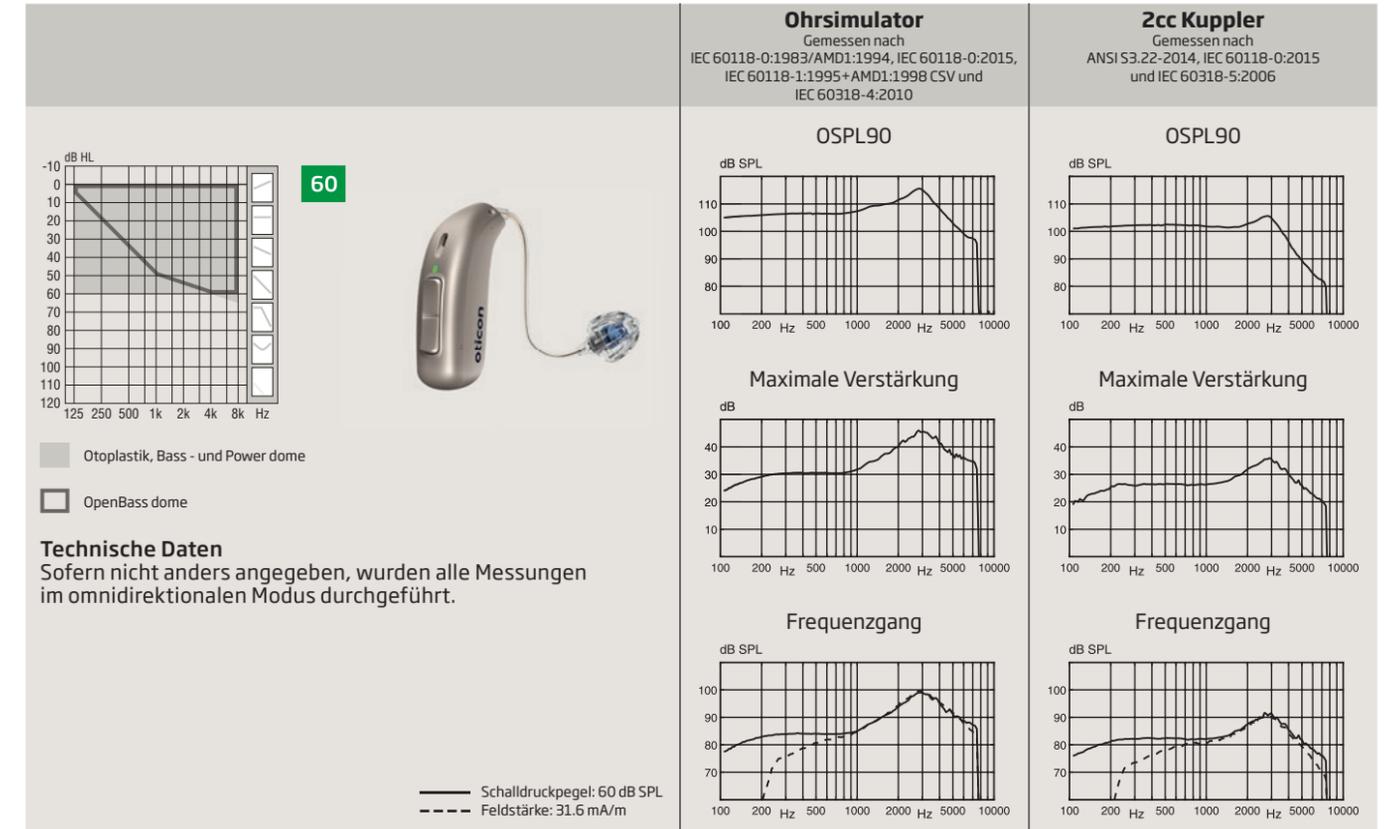
miniRITE R 60

Oticon Zircon 2

miniRITE R 60



	Spitzenwert	116 dB SPL	106 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	110 dB SPL	102 dB SPL
	HFA-OSPL90	110 dB SPL	103 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert	46 dB	36 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	HFA-FOG	38 dB	30 dB
Referenz-Test-Verstärkung		31 dB	26 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7500 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	68 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	88 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	83/83 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<3 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	19 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	29 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden) ²		24	24



	Spitzenwert	116 dB SPL	106 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	110 dB SPL	102 dB SPL
	HFA-OSPL90	110 dB SPL	103 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert	46 dB	36 dB
	1600 Hz	37 dB	29 dB
	HFA-FOG	38 dB	30 dB
Referenz-Test-Verstärkung		31 dB	26 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7500 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	68 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	88 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	83/83 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<3 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	19 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	29 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden) ²		24	24

1) Messung mit maximaler Verstärkung des Hörsystems abzüglich 20 dB und einem Schalldruckpegel am Eingang von 70 dB. Dadurch soll ein Frequenzgang entsprechend dem Frequenzgang bei maximaler Verstärkung gemäß IEC 60118-0:1983+A1:1994, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplungen erreicht werden.
2) Die durchschnittliche Betriebsdauer der wiederaufladbaren Batterie ist abhängig von den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterie und der Nutzung von Wireless Assistenzsystemen.

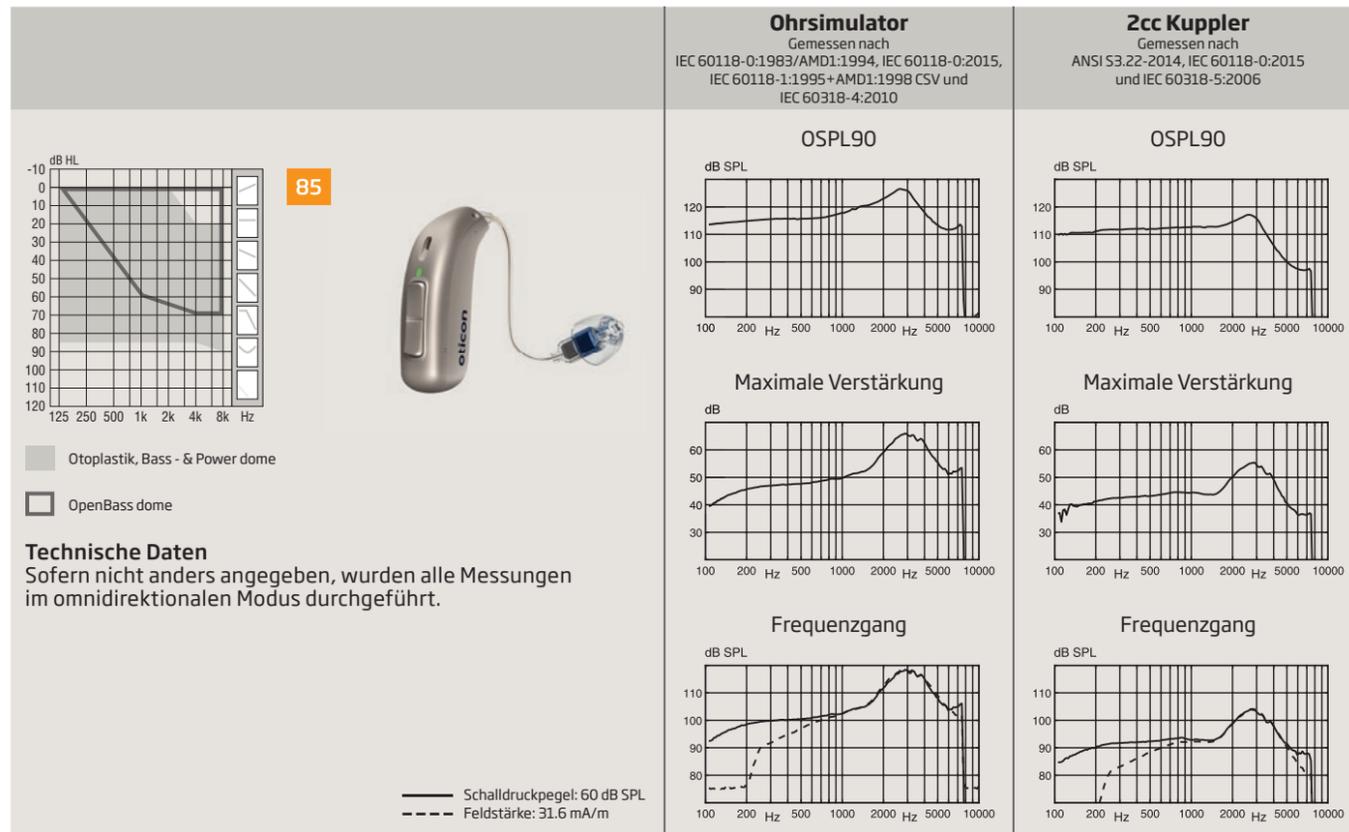
1) Messung mit maximaler Verstärkung des Hörsystems abzüglich 20 dB und einem Schalldruckpegel am Eingang von 70 dB. Dadurch soll ein Frequenzgang entsprechend dem Frequenzgang bei maximaler Verstärkung gemäß IEC 60118-0:1983+A1:1994, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplungen erreicht werden.
2) Die durchschnittliche Betriebsdauer der wiederaufladbaren Batterie ist abhängig von den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterie und der Nutzung von Wireless Assistenzsystemen.

Oticon Zircon 1

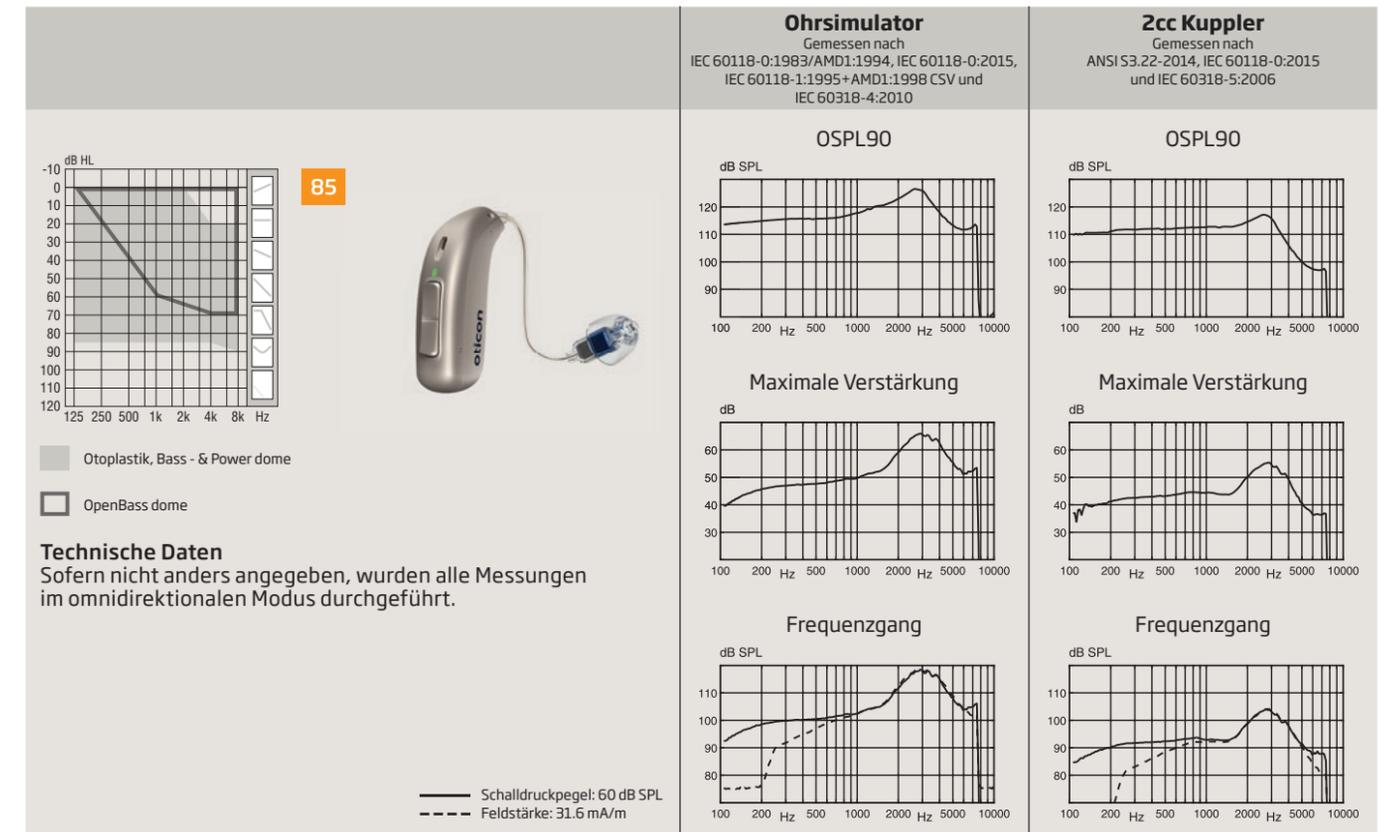
miniRITE R 85

Oticon Zircon 2

miniRITE R 85



		miniRITE R 85	miniRITE R 85
OSPL90	Spitzenwert	127 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	121 dB SPL	113 dB SPL
	HFA-OSPL90	122 dB SPL	114 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert	66 dB	55 dB
	1600 Hz	53 dB	45 dB
	HFA-FOG	56 dB	48 dB
Referenz-Test-Verstärkung		46 dB	37 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7500 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	84 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	104 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	94/94 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<4 %	<2 %
	1600 Hz	<5 %	<2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	22 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	27 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden) ²		24	24



		miniRITE R 85	miniRITE R 85
OSPL90	Spitzenwert	127 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	121 dB SPL	113 dB SPL
	HFA-OSPL90	122 dB SPL	114 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert	66 dB	55 dB
	1600 Hz	53 dB	45 dB
	HFA-FOG	56 dB	48 dB
Referenz-Test-Verstärkung		46 dB	37 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7500 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	84 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	104 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	94/94 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<4 %	<2 %
	1600 Hz	<5 %	<2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	22 dB SPL	18 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	27 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen
Erwartete Betriebszeit (Stunden) ²		24	24

1) Messung mit maximaler Verstärkung des Hörsystems abzüglich 20 dB und einem Schalldruckpegel am Eingang von 70 dB. Dadurch soll ein Frequenzgang entsprechend dem Frequenzgang bei maximaler Verstärkung gemäß IEC 60118-0:1983+A1:1994, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplungen erreicht werden.
2) Die durchschnittliche Betriebsdauer der wiederaufladbaren Batterie ist abhängig von den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterie und der Nutzung von Wireless Assistenzsystemen.

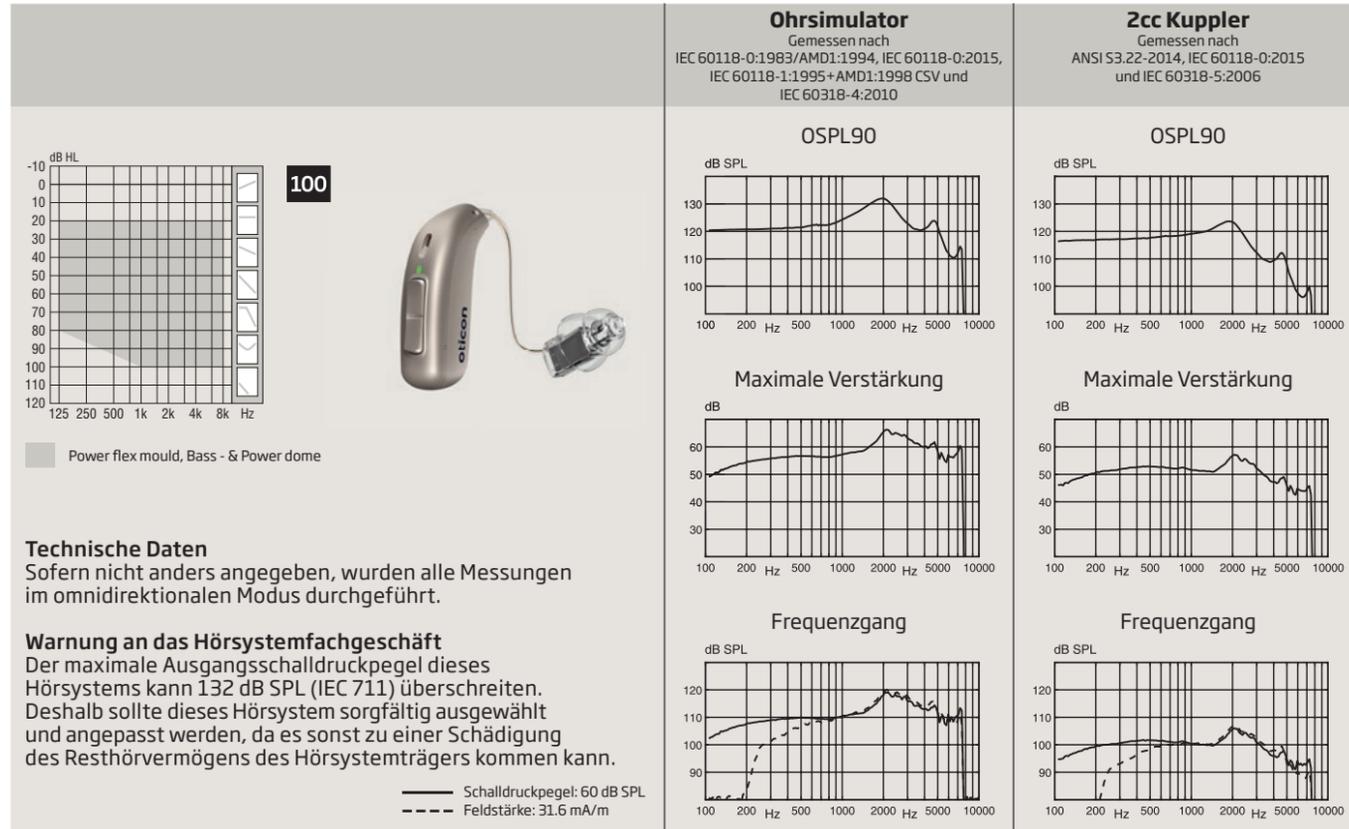
1) Messung mit maximaler Verstärkung des Hörsystems abzüglich 20 dB und einem Schalldruckpegel am Eingang von 70 dB. Dadurch soll ein Frequenzgang entsprechend dem Frequenzgang bei maximaler Verstärkung gemäß IEC 60118-0:1983+A1:1994, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplungen erreicht werden.
2) Die durchschnittliche Betriebsdauer der wiederaufladbaren Batterie ist abhängig von den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterie und der Nutzung von Wireless Assistenzsystemen.

Oticon Zircon 1

miniRITE R 100

Oticon Zircon 2

miniRITE R 100



	Spitzenwert	132 dB SPL	124 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	130 dB SPL	122 dB SPL
	HFA-OSPL90	127 dB SPL	120 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert	66 dB	57 dB
	1600 Hz	60 dB	52 dB
	HFA-FOG	61 dB	53 dB
Referenz-Test-Verstärkung		53 dB	42 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7500 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	91 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	111 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	100/100 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	<9 %	<2 %
	800 Hz	<6 %	<2 %
	1600 Hz	<3 %	<2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	17 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	29 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen

Erwartete Betriebszeit (Stunden)² 24



	Spitzenwert	132 dB SPL	124 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	130 dB SPL	122 dB SPL
	HFA-OSPL90	127 dB SPL	120 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert	66 dB	57 dB
	1600 Hz	60 dB	52 dB
	HFA-FOG	61 dB	53 dB
Referenz-Test-Verstärkung		53 dB	42 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7500 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	91 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	111 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	100/100 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	<9 %	<2 %
	800 Hz	<6 %	<2 %
	1600 Hz	<3 %	<2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	17 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	26 dB SPL	29 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen

Erwartete Betriebszeit (Stunden)² 24

1) Messung mit maximaler Verstärkung des Hörsystems abzüglich 20 dB und einem Schalldruckpegel am Eingang von 70 dB. Dadurch soll ein Frequenzgang entsprechend dem Frequenzgang bei maximaler Verstärkung gemäß IEC 60118-0:1983+A1:1994, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplungen erreicht werden.
 2) Die durchschnittliche Betriebsdauer der wiederaufladbaren Batterie ist abhängig von den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterie und der Nutzung von Wireless Assistenzsystemen.

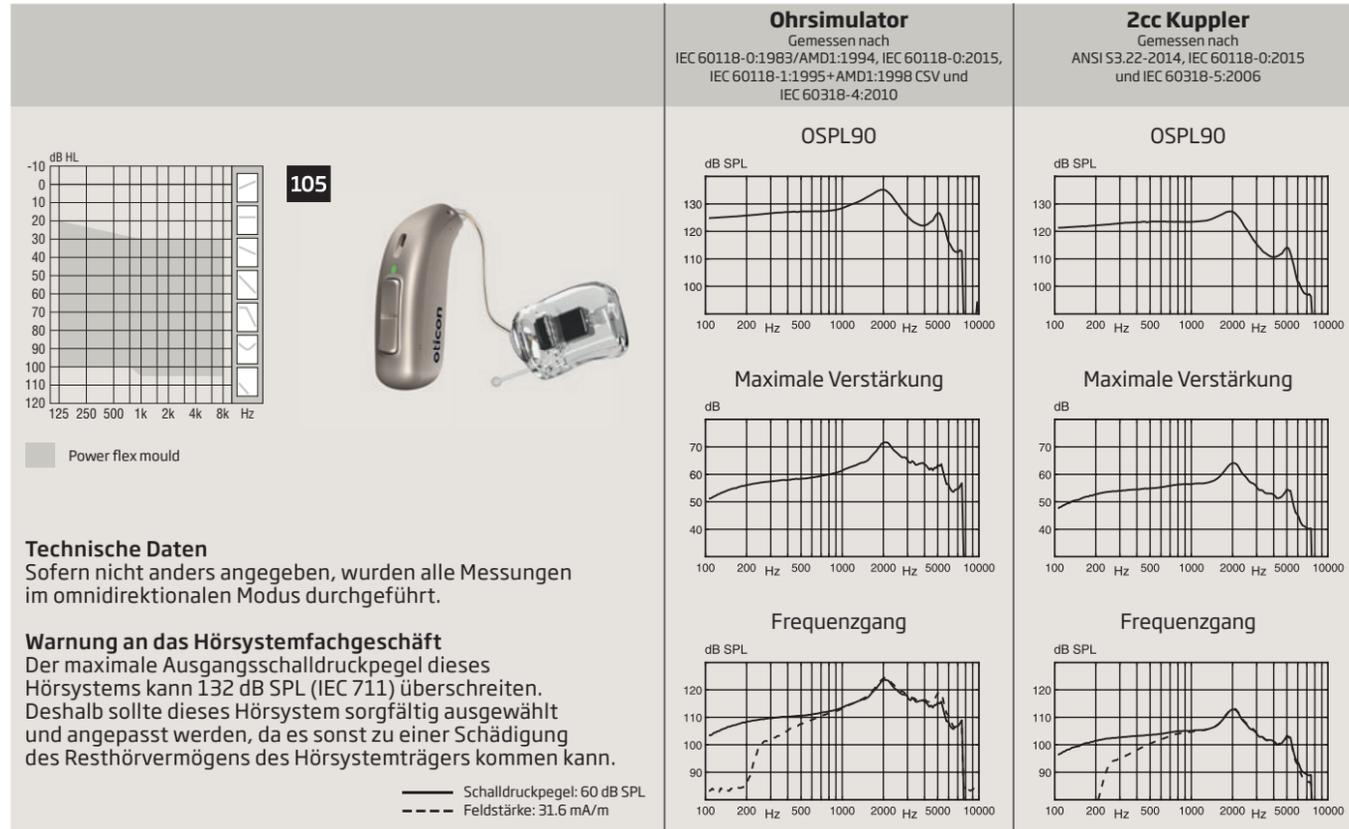
1) Messung mit maximaler Verstärkung des Hörsystems abzüglich 20 dB und einem Schalldruckpegel am Eingang von 70 dB. Dadurch soll ein Frequenzgang entsprechend dem Frequenzgang bei maximaler Verstärkung gemäß IEC 60118-0:1983+A1:1994, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplungen erreicht werden.
 2) Die durchschnittliche Betriebsdauer der wiederaufladbaren Batterie ist abhängig von den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterie und der Nutzung von Wireless Assistenzsystemen.

Oticon Zircon 1

miniRITE R 105

Oticon Zircon 2

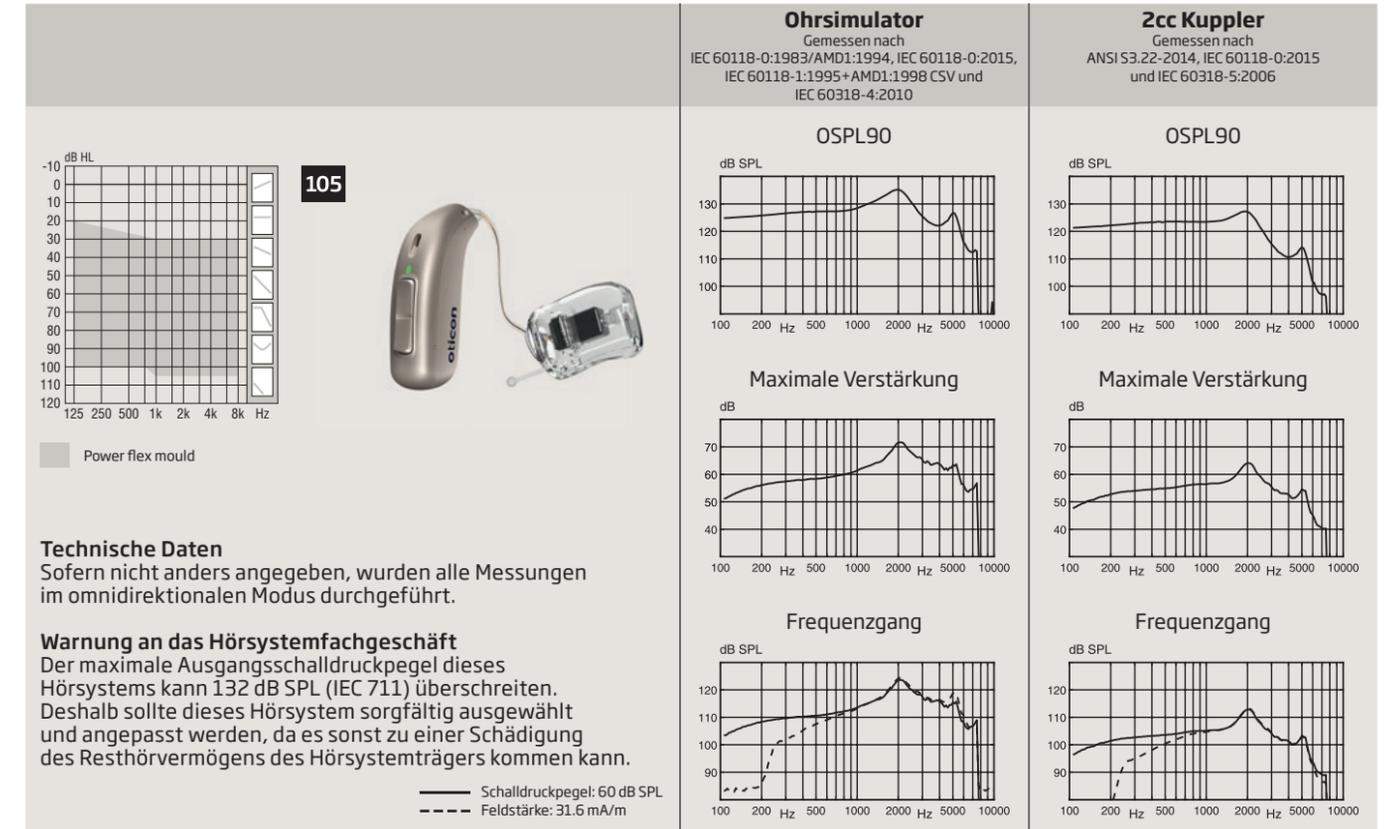
miniRITE R 105



	Spitzenwert	135 dB SPL	127 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	133 dB SPL	126 dB SPL
	HFA-OSPL90	131 dB SPL	123 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert	72 dB	64 dB
	1600 Hz	66 dB	59 dB
	HFA-FOG	65 dB	58 dB
Referenz-Test-Verstärkung		58 dB	47 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7500 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	96 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	116 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	104/104 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 4 %	< 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	16 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	25 dB SPL	28 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen

Erwartete Betriebszeit (Stunden)²

24



	Spitzenwert	135 dB SPL	127 dB SPL
OSPL90	1600 Hz	133 dB SPL	126 dB SPL
	HFA-OSPL90	131 dB SPL	123 dB SPL
Maximale Verstärkung ¹	Spitzenwert	72 dB	64 dB
	1600 Hz	66 dB	59 dB
	HFA-FOG	65 dB	58 dB
Referenz-Test-Verstärkung		58 dB	47 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7500 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	96 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	116 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	104/104 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	< 2 %	< 2 %
	800 Hz	< 2 %	< 2 %
	1600 Hz	< 4 %	< 2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	Omni	16 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	25 dB SPL	28 dB SPL
Akku		Lithium-Ionen	Lithium-Ionen

Erwartete Betriebszeit (Stunden)²

24

1) Messung mit maximaler Verstärkung des Hörsystems abzüglich 20 dB und einem Schalldruckpegel am Eingang von 70 dB. Dadurch soll ein Frequenzgang entsprechend dem Frequenzgang bei maximaler Verstärkung gemäß IEC 60118-0:1983+A1:1994, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplungen erreicht werden.

2) Die durchschnittliche Betriebsdauer der wiederaufladbaren Batterie ist abhängig von den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterie und der Nutzung von Wireless Assistenzsystemen.

1) Messung mit maximaler Verstärkung des Hörsystems abzüglich 20 dB und einem Schalldruckpegel am Eingang von 70 dB. Dadurch soll ein Frequenzgang entsprechend dem Frequenzgang bei maximaler Verstärkung gemäß IEC 60118-0:1983+A1:1994, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplungen erreicht werden.

2) Die durchschnittliche Betriebsdauer der wiederaufladbaren Batterie ist abhängig von den individuellen Hörgewohnheiten, den aktiven Funktionen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter der Batterie und der Nutzung von Wireless Assistenzsystemen.

Hauptsitz
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dänemark



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dänemark

244337DE / 2021.12.17 / v1